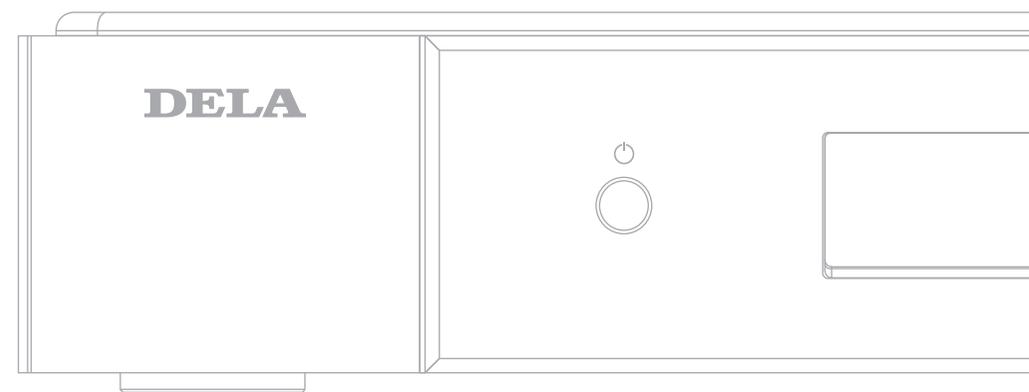


DELA™

N1

Digital Music Library

セットアップガイド



本機はオーディオ機器接続専用が開発された、ミュージックライブラリーです。

本機の中にお手元の楽曲を取り込むことで、楽曲が自動的に整理されます。

また、USB-DAC やネットワークオーディオプレーヤーを本機の専用端子に直結することで、最適な再生ができるよう設計されています。

必要に応じてインターネットを含め、さまざまな周辺機器を接続することで、より快適な楽曲の取り込み・選曲・再生をお楽しみいただくことができます。

機能の詳細については、DELA ホームページから取扱説明書をダウンロードしてご覧ください。

ダウンロード先は裏表紙に記載しています。

目次

使用上の注意	1
各部の名称とはたらき	2
電源の接続・起動	5
周辺機器の接続.....	6
安全にお使いいただくために必ずお守りください	13
製品仕様	15

使用上の注意

- **本製品の設置について**

本製品を設置するときは、上部・背面は 20cm 以上、左右は 5cm 以上スペースを空けてください。前面は扉などでふさがらないでください。また、機器が温かくなりますので、触れないでください。

- **本製品の接続について**

本製品は電気通信事業者（移动通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダーなど）の通信回線（公衆 Wi-Fi を含む）に直接接続することができません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどを経由し接続してください。

- **最新のシステムソフトウェアで使用することをおすすめします**

本製品は、最新のシステムソフトウェアで使用することをおすすめします。アップデート手順については、ユーザーマニュアルを参照して操作してください。

- **本製品のデータはバックアップすることをおすすめします**

本製品を使用していると、突然の事故、ドライブの故障や誤操作で大切なデータを失ってしまう可能性があります。そのようなときに、データを元に戻して被害を最小限に抑えるために、データのバックアップをとっておくことが大切です。バックアップ先には当社推奨外付け USB ドライブをお使いください。バックアップ手順については、ユーザーマニュアルを参照して操作してください。

- **GPL/LGPL ライセンスについて**

本製品は、GPL/LGPL の適用ソフトウェアを使用しており、これらのソフトウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせします。オープンソースとしての性格上著作権による保証はなされておりませんが、本製品については保証書記載の条件により当社による保証がなされています。

GPL/LGPL のライセンスについては、

https://www.buffalo.jp/support/other/gnu_license.html をご覧ください。変更済み GPL 対象モジュール、および再配布については、<https://opensource.buffalo.jp/> をご覧ください。

- **ドライブの破棄・譲渡・交換・修理時の注意**

「削除」や「フォーマット」したドライブ上のデータは、完全には消去されていません。お客様が、廃棄・譲渡・交換・修理などを行う際に、ドライブ上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ドライブに記録された全データを、お客様の責任において消去することが非常に重要となります。

ソフトウェアを削除することなくドライブやパソコンを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約違反になることがありますので、ご注意ください。万一、お客様の個人データが漏洩しトラブルが発生したとしても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。詳しくは、<https://www.buffalo.jp/support/faq/detail/939.html> をご覧ください。本製品のデータを完全消去するには、本製品の完全消去機能*を使用するか、専門業者に完全消去作業を依頼することをおすすめします。

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

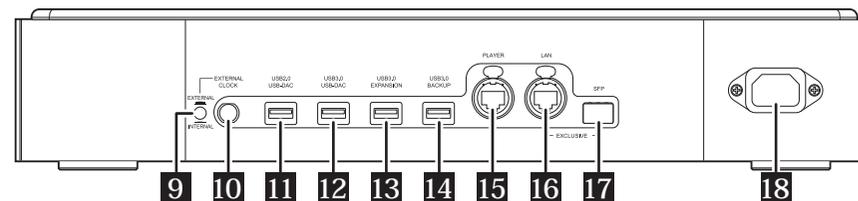
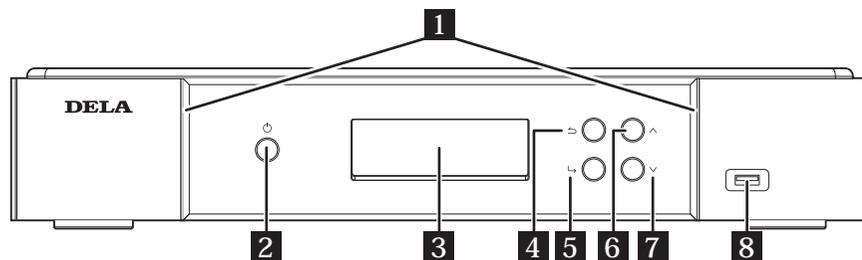
※手順については、ユーザーマニュアルを参照して操作してください。

- **本製品の掃除について**

シンナーやベンジンなどの有機溶剤で、本製品を拭かないでください。本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。

各部の名称とはたらき

ボタン・接続端子



1 電源表示ランプ

2 電源ボタン (⏻)

3 情報表示ディスプレイ

4 戻るボタン (←)

5 メニュー/決定ボタン (↵)

6 上選択ボタン (↑)

7 下選択ボタン (↓)

8 USB 3.0 端子

9 外部クロック入力選択
スイッチ

10 外部クロック入力端子

11 USB 2.0 端子
(USB-DAC 接続用)

12 USB 3.0 端子
(USB-DAC 接続用)

13 USB 3.0 端子
(外部ストレージ接続用)

14 USB 3.0 端子
(バックアップ用ストレージ
接続用)

15 ネットワークオーディオ
プレーヤー接続用端子

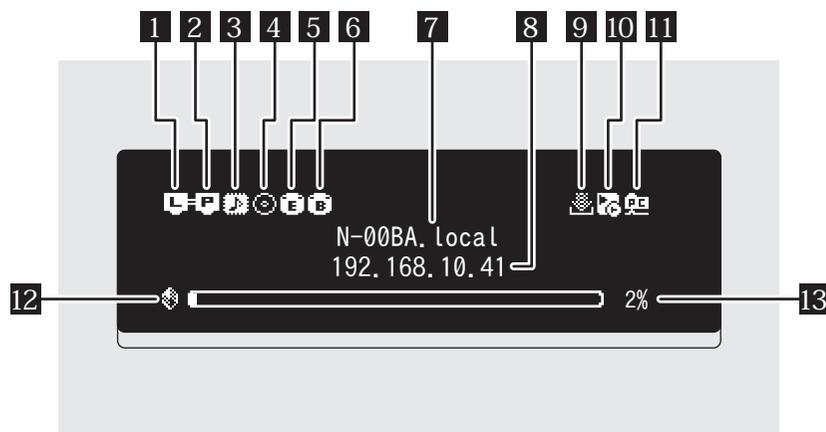
16 ルーター・ハブ接続用端子

17 SFP 端子

18 電源接続用端子

各部の名称とはたらき

ディスプレイ表示（ホーム画面）



1 ルーター / ハブ接続状況

- 接続時
- 未接続時

2 プレーヤー接続状況

- 接続時
- 未接続時

3 USB-DAC 接続状況

- マーカーレス DSD 対応 USB-DAC 接続時
- マーカーレス DSD 非対応 USB-DAC 接続時

4 光学ドライブ接続状況（接続時点灯）

5 増設 USB ドライブ接続状況（認識中点滅 利用可能時点灯）

6 バックアップ USB ドライブ接続状況（利用可能時点灯）

7 接続用フレンドリーネーム（ホスト名）

8 接続用 IP アドレス

9 自動ダウンロード動作状況

- 動作中
- OFF 時
- 異常時

10 コントロールモード設定状況（USB-DAC 接続時点灯）

- ハイブリッドモード設定時
- UPnP/DLNA 準拠モード設定時
- プレイリストモード設定時
- Room Ready モード設定時

11 ファイル共有動作状況（動作時点灯）

12 外部クロック接続状況（クロックジェネレーター接続時点灯）

13 内部ドライブ容量使用状況

システムソフトウェアのアップデートによって、表示内容は変わる場合があります。最新の情報については、当社ホームページに掲載されているユーザーマニュアルを参照してください。

各部の名称とはたらき

ディスプレイ表示（メニュー画面・ダイアログ画面）

メニュー画面



ホーム画面でメニュー / 決定ボタン（ \rightarrow ）を押すと表示されます。
上下選択ボタン（ $\wedge \vee$ ）を押してカーソルを移動し、メニュー / 決定ボタン（ \rightarrow ）で決定します。

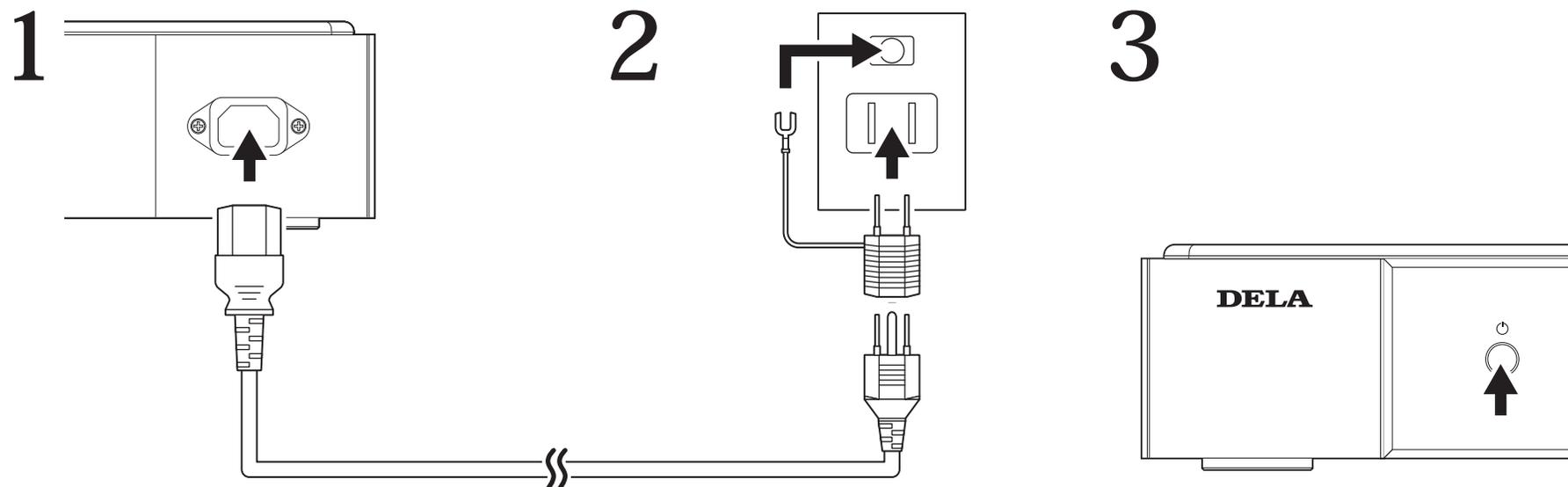
ダイアログ画面



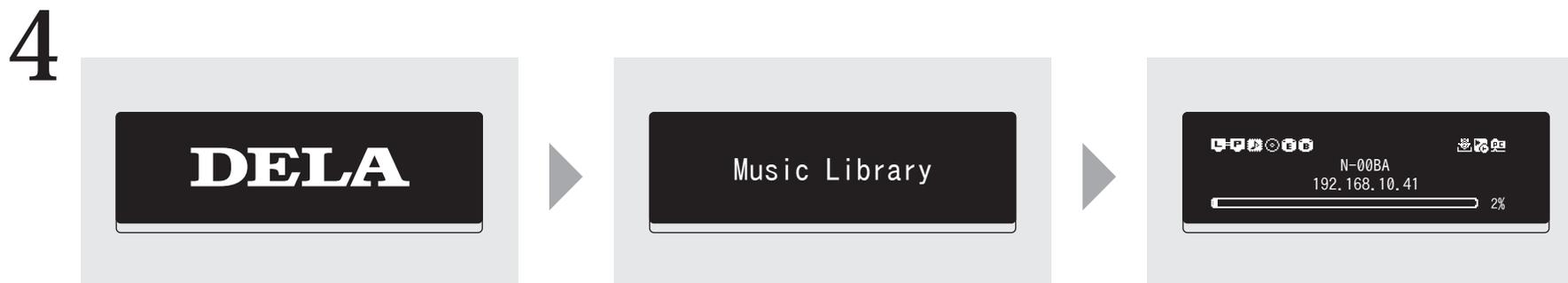
操作の確認を求める場合、ダイアログ画面が表示されます。
上下選択ボタン（ $\wedge \vee$ ）を押してカーソルを移動し、実行する操作を選択してメニュー / 決定ボタン（ \rightarrow ）で決定します。

電源の接続・起動

接続手順と起動の流れ

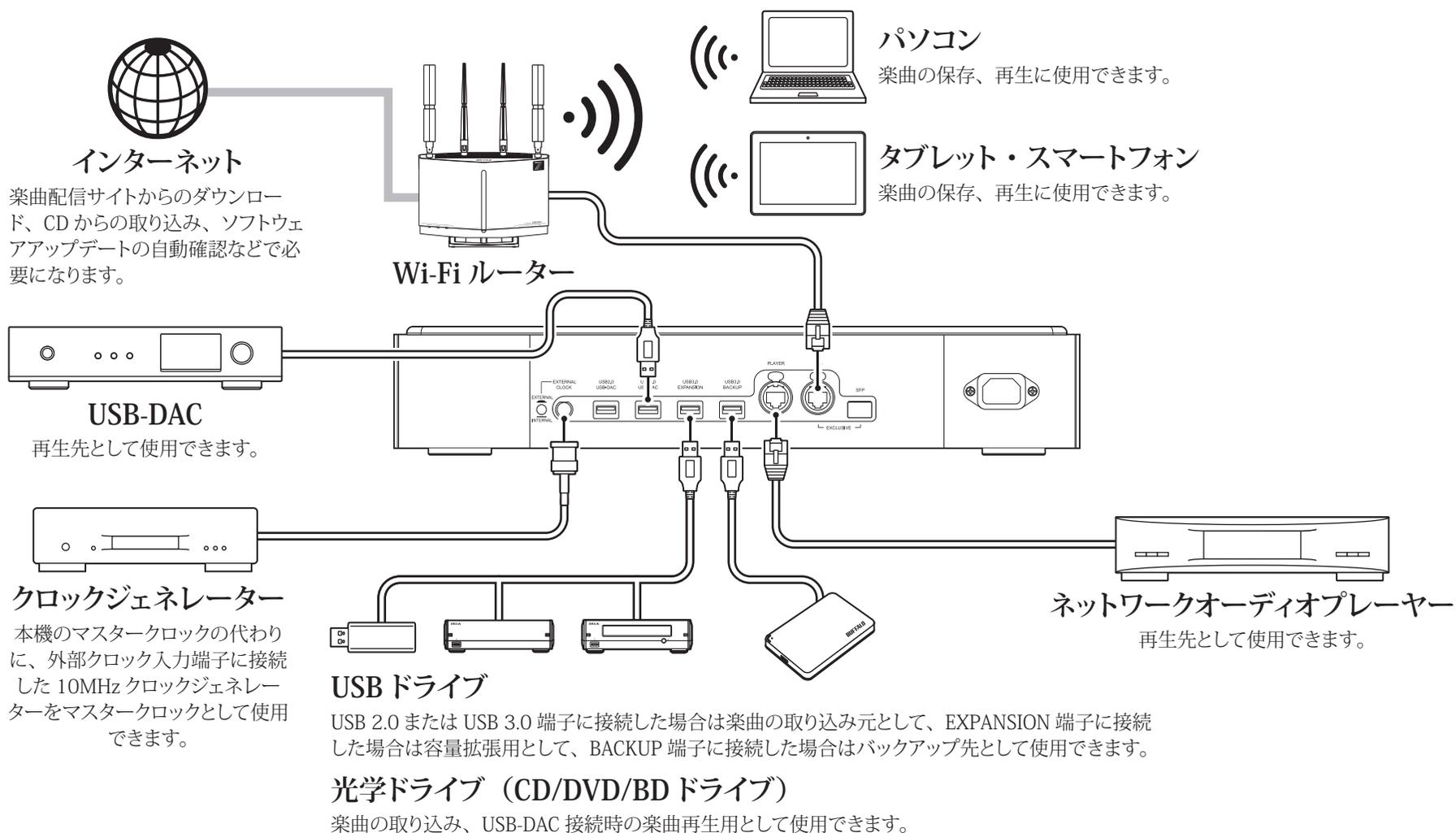


※接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。
また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。



周辺機器の接続

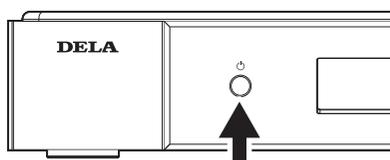
接続可能な機器と使用する端子



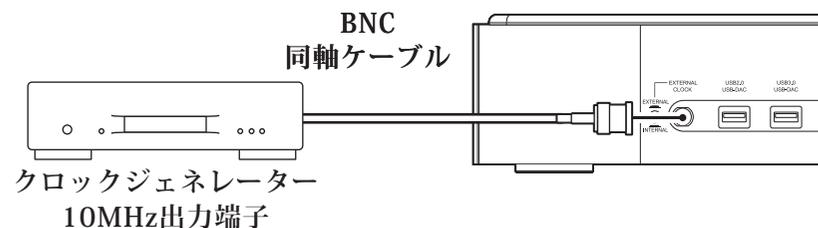
周辺機器の接続

外部クロックジェネレーターの有効化

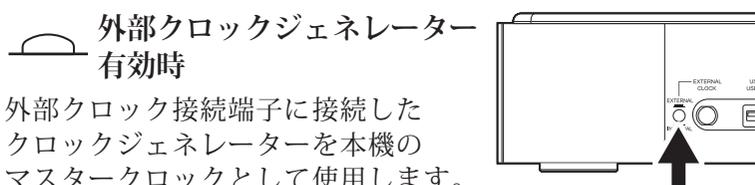
1 本機の電源をOFFにします。



2 クロックジェネレーターを接続します。



3 外部クロック入力選択スイッチを押し、下記「外部クロックジェネレーター有効時」の状態にしてください。



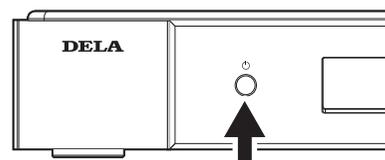
外部クロック接続端子に接続したクロックジェネレーターを本機のマスタークロックとして使用します。

クロックジェネレーターが接続されていないと、本機の電源表示ランプが点滅します。

外部クロックジェネレーター無効時（出荷時設定）

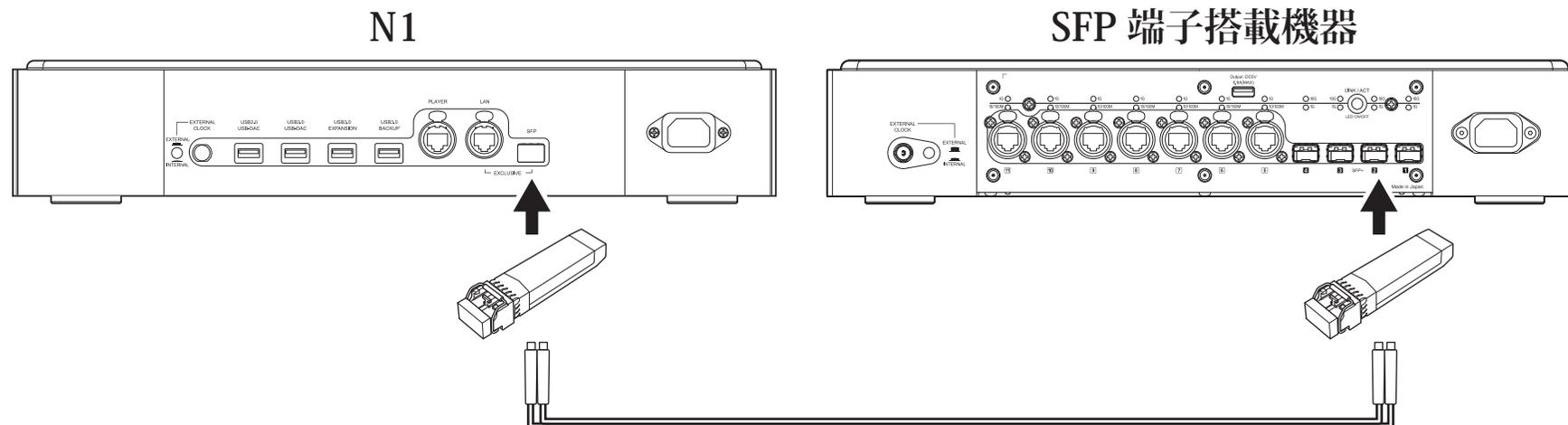
本機内蔵のクロックジェネレーターをマスタークロックとして使用します。

4 本機の電源をONにします。



周辺機器の接続

SFP 端子の使用



SFP モジュールや SFP ダイレクトアタッチケーブル※を使用することで、本機の SFP 端子を LAN 端子（ルーター・ハブ接続用端子）の代わりに使用することができます。

SFP モジュールと SFP 端子搭載機器の伝送速度は、LAN 端子と同じ 1000Mbps にしてください。

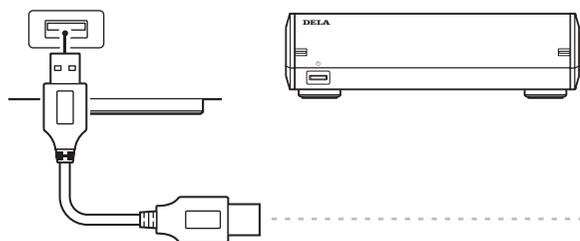
※動作確認済みの SFP モジュールや SFP ダイレクトアタッチケーブルは、当社ホームページでご案内しています。

動作確認済みの SFP モジュールや SFP ダイレクトアタッチケーブル以外をお使いになると、正常に動作しない場合があります。

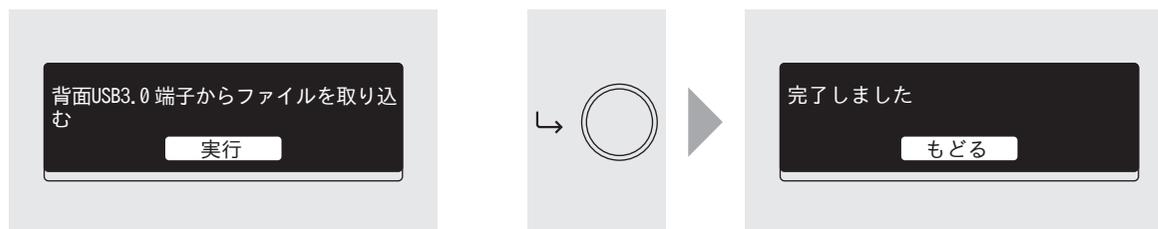
周辺機器の接続

楽曲の取り込み

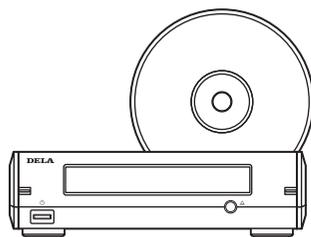
USBドライブの場合



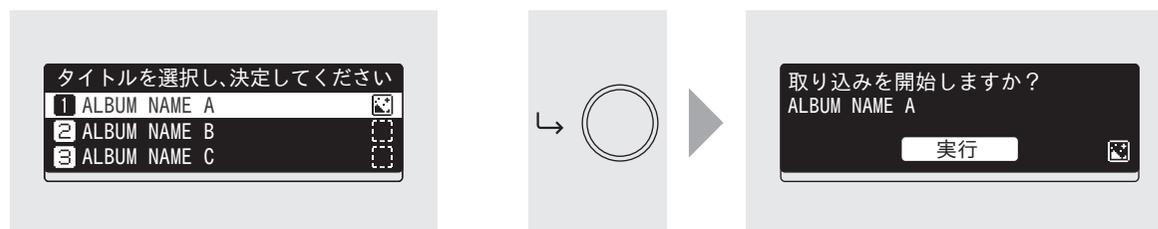
メニュー / 決定ボタン (L) を押します。



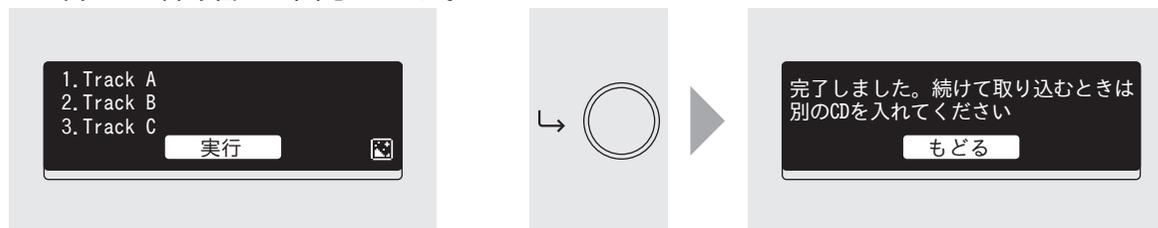
CDの場合



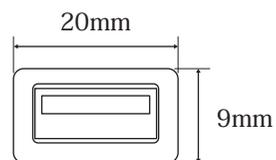
1 アルバムを選択してください。 **2** メニュー / 決定ボタン (L) を押します。



3 下選択ボタン (V) を押して、内容を確認します。 **4** メニュー / 決定ボタン (L) を押します。

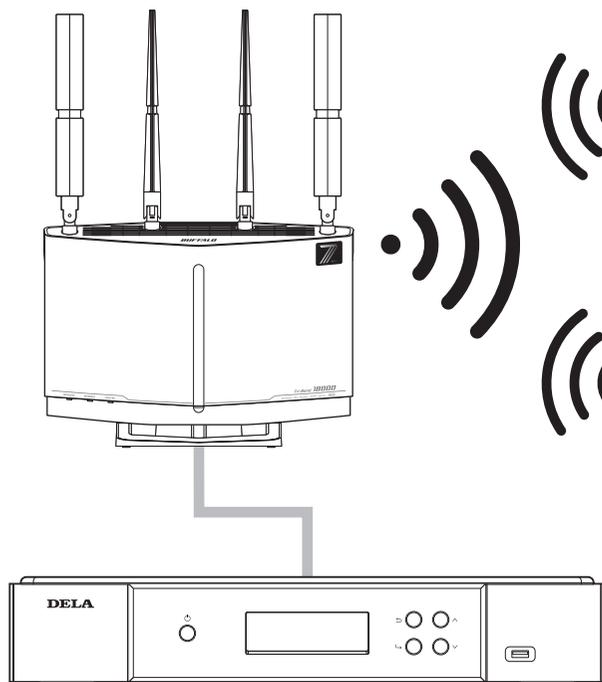


※前面の USB 端子を使用する場合、以下のサイズより大きい USB 端子は接続できません。



周辺機器の接続

取り込んだ楽曲の確認



タブレット・スマートフォンの場合

UPnP/DLNA 対応アプリをインストールして、取り込んだ楽曲を確認できます。

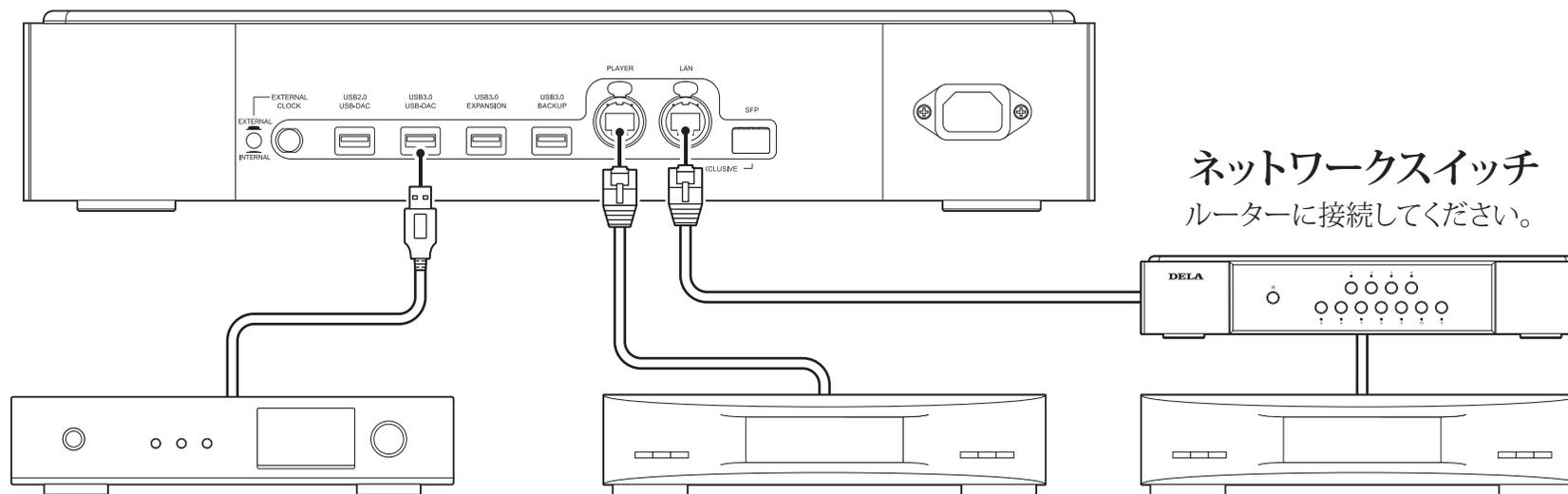
※パソコンでも、下記以外に UPnP/DLNA 対応アプリをインストールしてお使いいただくこともできます。

パソコンの場合

- 1 エクスプローラーのアドレスバーに、「¥¥」に続けて本機の IP アドレスまたはフレンドリーネーム（ホスト名）を入力し、Enter キーを押します。
※Mac の場合は、「サーバーへ接続」で「smb://」に続けて入力してください。
※ID とパスワードの入力を求められた場合は、それぞれ「nobody」を入力してください。
- 2 本機内の「Internal」フォルダーが表示されます。「Internal」フォルダーをダブルクリックして、開いた画面に取り込んだ楽曲が表示されたら、正しく取り込まれています。
同じ画面に、パソコンの楽曲をコピーすることで本機に取り込むこともできます。

周辺機器の接続

再生機器の使用



USB-DAC

電源投入後、入力を USB に設定することで再生可能になります。

※USB-DAC 専用端子以外に接続しても使用できますが、2 台以上同時に接続した場合は 1 台だけ認識します。

ネットワークオーディオプレーヤー

電源投入後、入力をミュージックサーバーやネットワークなどに設定することで再生可能になります。

なお、プレーヤー接続用端子に直結したプレーヤーに限らず同一ネットワークに存在するプレーヤーもご使用いただけます。

ネットワークスイッチ

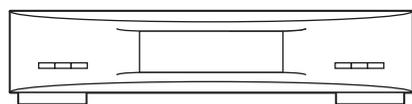
ルーターに接続してください。

本機とネットワークオーディオプレーヤーを接続する場合は、プレーヤー接続用端子（PLAYER）に直接接続するか、ルーターに接続した、DELA などのネットワークスイッチ経由でルーター・ハブ接続用端子（LAN）に接続してください。ネットワークオーディオプレーヤーで再生するときは、ネットワークオーディオプレーヤーの取扱説明書を参照して、本機内の楽曲を再生してください（本機を「NAS」としてご使用いただく形になります。）

周辺機器の接続

楽曲の再生

1 再生先機器の選択



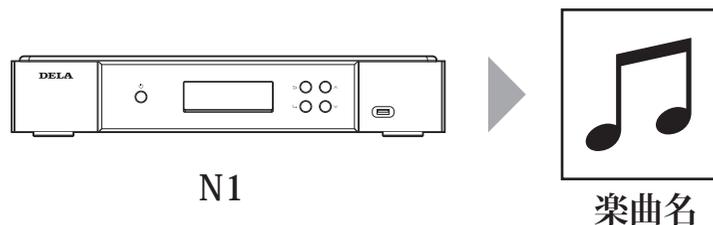
ネットワークオーディオプレーヤー

または

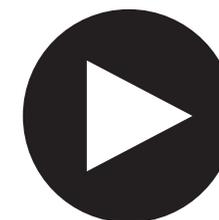


N1 + USB-DAC

2 ライブラリー・楽曲の選択



3 再生



楽曲の再生は、UPnP/DLNA 対応のコントローラーアプリの画面で行います。

アプリは、動作させる機材によって、スマートフォン用、タブレット用、PC 用、Mac 用などがあります。

ネットワークオーディオプレーヤーで再生する場合は、プレーヤーメーカーが推奨するアプリをお使いいただくことをおすすめします。

USB-DAC で再生する場合は、当社が推奨するアプリをお使いいただくことをおすすめします。推奨アプリについては、DELA ホームページを参照してください。なお、本機の前面のボタンを使って再生することもできます。

※USB-DAC で再生する場合は、システムソフトウェアのアップデートによって再生方法が追加されている場合があります。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本機を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。

正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。当社製品以外の機器の故障/トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障/トラブルは、当社の保証対象には含まれません。

■使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

 警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味 △ ⊘ ● の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

	警告・注意を促す内容を示します。(例：⚠ 感電注意)
	してはいけない事項(禁止事項)を示します。(例：⊘ 分解禁止)
	しなければならない行為を示します。(例：● プラグをコンセントから抜く)

警告



禁止

AC100V(50/60Hz) 以外のコンセントには、電源ケーブルを差し込まないでください。
海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。



強制

電源ケーブルは、コンセントに完全に差し込んでください。
差し込みが不完全なまま使用すると、ショートや発熱の原因になり、火災や感電の恐れがあります。



分解禁止

本製品の分解・改造・修理を絶対にしないでください。
火災、感電や故障の原因になります。また、本製品のシールやケースを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。



禁止

電源ケーブルを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。火災や感電の原因になります。

- ・壁や棚などの間にはさみ込んだり、重いものを上にのせたりしないでください。
- ・熱器具に近づけたり、加熱したりしないでください。
- ・電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
- ・電源ケーブルを引っ張ったり、極端に折り曲げたりしないでください。
- ・電源ケーブルを接続したまま、機器を移動しないでください。

万一、電源ケーブルが傷んだら、当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。



禁止

濡れた手で本製品に触らないでください。
感電や故障の原因になります。



水場での使用禁止

水や湿気が多い場所や、漏電・漏水の危険があるところでは、本製品を使用しないでください。
火災、感電や故障の原因になります。



禁止

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。衝撃を与えてしまった場合は、すぐにコンセントから電源ケーブルを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。



電源プラグを抜く

液体や異物などが本製品の内部に入ってしまったたり、煙が出たり、異臭、異音が出たら、すぐにコンセントから電源ケーブルを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。当社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。



強制

プラグのホコリは定期的に取り除いてください。
プラグとコンセントの間にホコリがたまると、湿気などの影響により火災の原因になります。



強制

電源ケーブルは、本製品付属のものをお使いください。
本製品付属以外の電源ケーブルをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の原因になります。



内部に
危険電圧

この製品内部には危険電圧を発生し得る箇所があり、感電の恐れがあります。
本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。

⚠️ 注意



禁止

本製品へのアクセス中は、本製品から電源ケーブルを抜いたり、電源をOFFにしないでください。
データが消失、破損する恐れがあります。



強制

ドライブ内のデータは、必ずほかのメディアにバックアップしてください。
特に、修復、再現できない重要なデータは、オリジナルの更新前、更新後と、常に二重のバックアップを作成されることをおすすめします。次のような場合に、データが消失、破損する恐れがあります。

- ・ 誤った使い方をしたとき
- ・ 静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき
- ・ 故障、修理などのとき
- ・ 天災による被害を受けたとき

上記の場合に限らずバックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。



禁止

次の場所には設置しないでください。故障の原因になります。

- ・ 強い磁界、静電気が発生する場所
- ・ 温度、湿度が本製品の使用環境を超える場所
- ・ 結露する場所
- ・ ホコリの多い場所



禁止

振動する場所、平らでない場所には設置しないでください。
故障や破損の原因になります。また、転倒したり、落下して、けがの原因になります。



禁止

直射日光の当たる場所、熱気のこもる場所、暖房器具の近くには設置しないでください。
故障や変形の原因になります。



強制

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、体の静電気を除去してください。
体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。



強制

本製品の内部やケーブル、端子類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。
触ってけがをする恐れがあります。



強制

小さなお子様が本製品を使用する場合は、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。



強制

本製品の接続端子には手を触れないでください。周辺のチリやホコリなどは取り除いてください。
故障の原因になります。



禁止

本製品の上に物を置かないでください。
傷がついたり、故障の原因になります。

製品仕様

伝送速度	LAN 端子：100/1000Mbps SFP 端子：最大 1000Mbps	外形寸法※ (幅 × 高さ × 奥行)	440 × 82 × 353mm
端子数	USB 3.0 端子：前面 × 1、背面 × 3 USB 2.0 端子：1 LAN 端子：RJ-45 型 8 極コネクタ × 2 SFP 端子：1	USB 端子 最大供給電流	<USB 3.0 端子> 1 端子あたり 0.9A、合計 1.8A <USB 2.0 端子> 0.5A
外部クロック 入力	BNC、10MHz、50Ω、 0.5 ~ 5Vpp	最大消費電力	40W
電源	AC100V、50/60Hz	質量	約 14kg

※突起部を除く

取扱説明書を見る

本機の仕様や操作手順は、改善のためのソフトウェアのアップデートにより、変更する場合があります。

最新のソフトウェアでの詳細な情報については、取扱説明書をご覧ください。取扱説明書(ユーザーマニュアル)は、DELA ホームページに掲載しています。右記の URL または QR コードからアクセスできます。



[https://www.dela-audio.com/
support/manual/](https://www.dela-audio.com/support/manual/)

動作に関するサポート、修理に関して

製品についてのご相談、修理についてのお問い合わせは、DELA ホームページから行ってください。

※お電話でのご相談についても対応しておりますが、メールまたは折り返しのお電話での対応とさせていただきます。

QR コードは株式会社デンソーウェーブの商標登録です。

※We provide technical and customer support only to Japanese OS.

We provide technical and customer support only in Japanese language.

We provide technical and customer support only for use in Japan.

当社へご提供の個人情報は次の目的のみに使用し、お客様の同意なく第三者への開示は致しません。

- ・お問い合わせに関する連絡・製品向上のためのアンケート
- ・添付品の販売業務
- ・製品返送 / 詳細症状の確認 / 見積確認 / 製品向上のための返送後の動作状況確認

下記ホームページでも製品の情報を提供しております。

<https://www.dela-audio.com>

<https://www.facebook.com/DelaJapan>



<https://www.dela-audio.com/support/>